7. RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

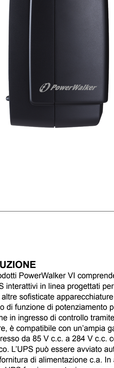
Prima di contattare l'assistenza tecnica, tenere a portata di mano le informazioni relative a modello, numero di serie e descrizione del problema.

PROBLEMA	POSSIBILE CAUSA	SOLUZIONE
NESSUNA LUCE (UPS NON ACCESO)	1. L'interruttore di alimentazione è su "OFF" o non è stato premuto.	1. Premere l'interruttore di alimentazione per accendere.
	2. La tensione della batteria è bassa.	2. Ricaricare l'UPS per almeno 8 ore.
	3. Guasto della batteria	3. Sostituirla con una batteria dello stesso tipo o contattare l'assistenza tecnica.
	4. Collegamenti all'alimentazione allentati.	4. Controllare l'alimentazione in ingresso e collegare di nuovo il cavo.
EMISSIONE SEGNALE ACUSTICO CONTINUO	1. Sovraccarico dell'UPS.	1. Rimuovere il carico non critico o rivolgersi all'assistenza tecnica.
TEMPO DI BACKUP CORTO O SEMPRE IN MODALITÀ BATTERIA	1. Guasto della batteria.	1. Sostituirla con una batteria dello stesso tipo o contattare l'assistenza tecnica.
	2. Il fusibile c.a. potrebbe essere bruciato.	2. Sostituire il fusibile o contattare l'assistenza tecnica.
	3. La batteria non è completamente carica.	3. Ricaricare l'UPS per almeno 8 ore.
	4. Collegamenti all'alimentazione allentati.	4. Controllare l'alimentazione in ingresso e collegare di nuovo il cavo.

POWER WALKER VI 400/600/800

Gruppo di continuità WALKER

MANUALE DELL'UTENTE



Grazie per aver acquistato l'UPS PowerWalker.

Il presente manuale contiene informazioni sulla sicurezza e istruzioni per l'utilizzo. Per un corretto uso dell'UPS, leggere attentamente il presente manuale prima dell'utilizzo. Conservare con cura il manuale.

1. INTRODUZIONE

La serie di prodotti PowerWalker VI comprende gruppi di continuità UPS interattivi in linea progettati per la protezione di computer o altre sofisticate apparecchiature elettroniche. L'UPS è dotato di funzione di potenziamento per stabilizzare la tensione in ingresso di controllo tramite microprocessore; inoltre, è compatibile con un'ampia gamma di tensioni di ingresso da 85 V c.c. a 284 V c.c. con protezione da sovraccarico. L'UPS può essere avviato automaticamente senza fornitura di alimentazione c.a. In aggiunta a ciò, il presente UPS fornisce protezione avanzata da picchi di tensione per linee modem o telefoniche e il design compatto consente di risparmiare spazio, posizionando l'UPS sulla scrivania in senso orizzontale o verticale. È dotato di innumerevoli funzionalità che consentono a tutti i dispositivi collegati di funzionare più a lungo e con maggiore affidabilità. Rappresenta quindi il dispositivo di protezione ideale contro picchi e cali di tensione, nonché contro le interruzioni dell'alimentazione.

Descrizione delle caratteristiche:

- Design con dimensioni compatte e peso ridotto, può essere posizionato in senso orizzontale o verticale nell'armadietto o sulla scrivania
- Facile da installare e utilizzare
- Controllo tramite microprocessore per massimizzare l'affidabilità e l'efficienza
- Funzione di potenziamento integrata
- Funzionalità di risparmio della batteria e protezione da sovraccarichi
- Funzione di avvio a freddo
- Protezione avanzata contro picchi di tensione a telefoni/fax o modem
- Porta RS-232 integrata con software di monitoraggio per connessioni

2. REQUISITI PER LA SICUREZZA

- Conservare con cura il manuale. Il manuale contiene importanti informazioni di sicurezza. Leggere attentamente il manuale prima di utilizzare l'UPS e attenersi scrupolosamente a tutte le avvertenze e le istruzioni per il funzionamento riportate sull'unità e nel manuale.
- Per ridurre il rischio di scosse elettriche, scollegare l'UPS dall'alimentazione di rete prima dell'installazione di un cavo.
- Per ridurre il rischio di scosse elettriche, non tentare di smontare l'UPS. La manutenzione dei componenti interni dell'UPS non può essere effettuata dall'utente. Contattare un tecnico qualificato.
- Non collegare stampanti laser, dispositivi cosmetici, apparecchiature medicali, forni a microonde, aspirapolvere o altre attrezzature industriali all'UPS in quanto richiedono troppa potenza.
- Non gettare le batterie nel fuoco in quanto potrebbero esplodere.
- Non aprire o tagliare le batterie in quanto contengono un elettrolito tossico e pericoloso per la cute e gli occhi.
- Evitare che liquidi o corpi estranei penetrino nell'UPS.
- Non ostruire le aperture per la ventilazione dell'alloggiamento del sistema UPS.
- Non posizionare l'UPS vicino all'acqua o in ambienti con umidità eccessiva.
- Quando si interviene sulle batterie, rimuovere tutti gli oggetti personali di metallo, come anelli, bracciali, collane e orologi. Le batterie possono provocare un cortocircuito con corrente sufficientemente alta da fondere il metallo e provocare scottature gravi.

.

3. PANORAMICA

Pannello anteriore

1. Tasto ON/OFF
Premere il tasto On/Off per accendere o spegnere l'UPS.

2. INDICATORE LED
- Indicatore On-Line
L'indicatore verde si accende quanto la tensione in ingresso è normale.
- Indicatore Backup
L'indicatore verde lampeggia quando è in uso la batteria interna.

Pannello posteriore

IEC

1. Prese alimentate a batteria
Le prese alimentate consentono di alimentare a batteria le apparecchiature durante un'interruzione dell'alimentazione c.a.

2. Presa di alimentazione c.c. in ingresso
La presa di alimentazione è utilizzata per collegare il cavo di alimentazione che fornisce alimentazione all'UPS.

3. Interruttore automatico
O disjuntor é utilizado para proteger o seu equipamento contra um possível curto circuito ou sobrecarga do sistema.

4. Porta di soppressione dei picchi a telefono/fax/modem
La porta di soppressione dei picchi protegge la linea modem o telefonica durante le connessioni a Internet.

5. Porta di comunicazione RS-232
La porta di comunicazione è utilizzata per le comunicazioni con un computer o un modem e per il supporto dei sistemi operativi.

4. INSTALLAZIONE

Prima dell'installazione verificare che l'interruttore di alimentazione dell'UPS sia in posizione "OFF" e che la tensione della sorgente dell'alimentazione di rete c.a. corrisponda ai valori indicati sull'etichetta identificativa collocata sul pannello posteriore.

1. Ispezione
Ispezionare l'UPS alla consegna. Se si riscontrano danni, informare immediatamente il rivenditore. L'imballaggio è di materiale riciclato; conservarlo per un eventuale riutilizzo o eliminarlo in modo appropriato.

2. Collocazione
Installare l'UPS in un'area sicura, con una temperatura compresa fra 0-40 °C e un'umidità relativa di 0-90% senza condensa. Collocare l'UPS in una posizione priva di polvere eccessiva o fumi chimici. Verificare che il valore nominale di tensione e potenza dell'UPS corrisponda alla tensione di linea e ai requisiti del carico.

3. Collegamento
Collegare il cavo di alimentazione per accendere l'UPS. Per accendere l'UPS premere il tasto "ON"; l'indicatore verde si accende per indicare che è presente tensione di rete c.a.

4. Caricare la batteria
La batteria si carica automaticamente quando l'UPS è collegato all'alimentazione di rete. Parte della carica potrebbe andare perduta. Si consiglia di ricaricare la batteria per almeno 8 ore prima di utilizzare l'UPS.

5. Collegare il computer
Collegare il cavo di interfaccia dal computer alle prese di uscita sul pannello posteriore dell'UPS.

6. Collegare la linea telefono/modem
Collegare un unico cavo telefonico alla porta di soppressione dei picchi a telefono/modem "IN" sul pannello posteriore dell'UPS. Per collegare la porta telefono/modem "OUT" sul pannello posteriore dell'UPS alla presa di ingresso sul modem è richiesto un altro cavo telefonico.

7. Collegare la porta RS-232
Collegare un cavo seriale RS-232 dalla porta RS-232 sul pannello posteriore dell'UPS al sistema di computer che sarà rilevato automaticamente.

8. Funzione Modalità verde
La "Modalità verde" consente di risparmiare energia quando nessun carico è collegato.

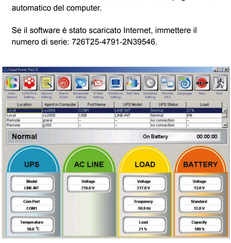
9. Funzione Avvio c.c.
Quando non è presente alimentazione c.c. di rete, la funzione Avvio c.c. si avvierà automaticamente.

10. Spegnimento
Per spegnere l'UPS dopo l'utilizzo o un test, premere il tasto "OFF".

5. SOFTWARE DI MONITORAGGIO

Dopo aver installato l'UPS, è necessario installare il software (Smart Power) in dotazione con l'UPS. Il software di monitoraggio Smart Power consente di monitorare e controllare le funzioni. Il software visualizza sul monitor lo status e i sintomi diagnostici. In caso di interruzione dell'alimentazione, consente lo spegnimento automatico del computer.

Se il software è stato scaricato Internet, immettere il numero di serie: 726T25-4791-2N39546.



6. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

MODELLO		PowerWalker VI 400	PowerWalker VI 600	PowerWalker VI 800
CAPACITÀ	VA/W	400VA/240W	600VA/360W	800VA/480W
INGRESSO	Tensione	110/120 V c.a. o 220/230/240 V c.a.		
	Gamma di tensione	85-140 V c.a. o 162-290 V c.a.		
	Frequenza	45-65 Hz (rilevamento automatico)		
USCITA	Tensione (mod. batt.)	110/120/220/230/240VAC +/-10%		
	Frequenza (mod. batt.)	50 Hz o 60 Hz +/-1 Hz		
	Forma onda uscita (mod. line&Mod. batt.	Onda sinusoidale modificata		
BATTERIA	Tipo di batteria	12V4.5Ah x 1	12V7Ah x 1	12V9Ah x 1
	Tempo di backup (carico: PC/monitor 15")	8 minuti	20 minuti	30 minuti
	Tempo di ricarica	8 ore al 90% dopo esaurimento completo		
TEMPO DI TRASFERIMENTO		Tipico: 4-6 ms e 13 ms (max)		
INDICATORE	Modalità c.a.	Luce verde fissa		
	Modalità backup	Luce verde lampeggiante		
ALLARME ACUSTICO	Modalità backup	Segnale ogni 10 secondi		
	Batteria scarica	Segnale ogni secondo		
	Sovraccarico	Segnale ogni 0,5 secondi		
PROTEZIONE	Protezione totale	Protezione da scarico, sovraccarica e sovraccarico		
FISICHE	Dimensioni P x L x(mm)	287x212x107		
AMBIENTE	Livello rumore	Inferiore a 40 dB		
INTERFACCIA	Smart RS-232	Serie Windows, Sun Solaris, IBM Aix, Compaq True64, UnixWare, FreeBSD, HP-UX, Linux e MAC		